



## 高度浄水処理等の推移について —水道統計に基づく試算結果(その3)—

### 3. 規模の大きな上水道事業における高度浄水処理等の割合の推移

#### (平成18~27年度)

(注1) 水道用水供給事業からの受水量の多い(受水割合が大きい)4事業体(神戸市(市街地)、さいたま市、尼崎市及び堺市)を除く、規模の大きな上水道16事業について示す。

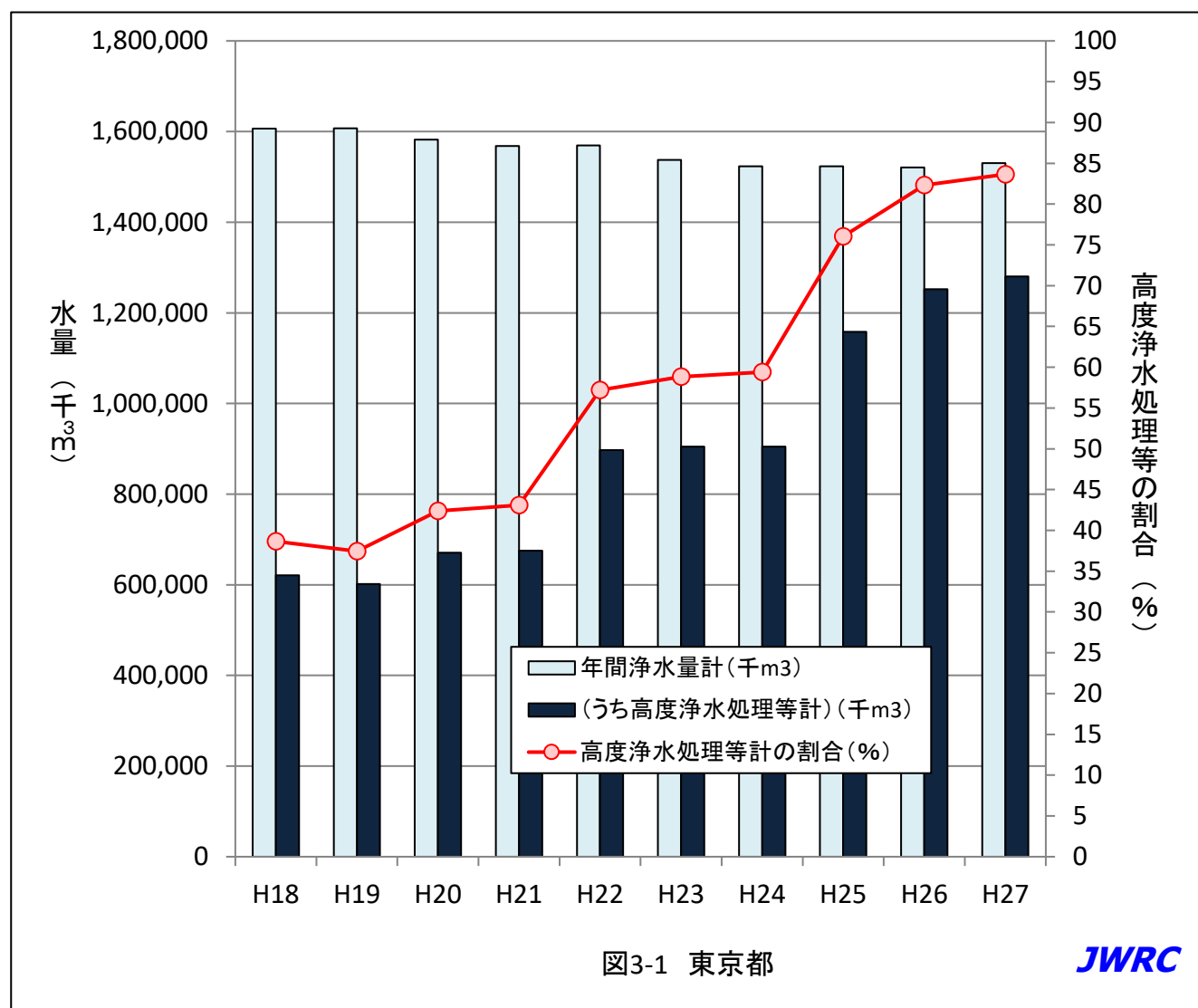
(注2) 数値データは平成23~27年度、図は平成18~27年度を掲載した。

(規模の大きな上水道16事業一覧)

- (1) 東京都
- (2) 大阪市
- (3) 神奈川県
- (4) 千葉県
- (5) 横浜市
- (6) 名古屋市
- (7) 札幌市
- (8) 広島市
- (9) 京都市
- (10) 川崎市
- (11) 北九州市
- (12) 福岡市
- (13) 新潟市
- (14) 仙台市
- (15) 岡山市
- (16) 浜松市

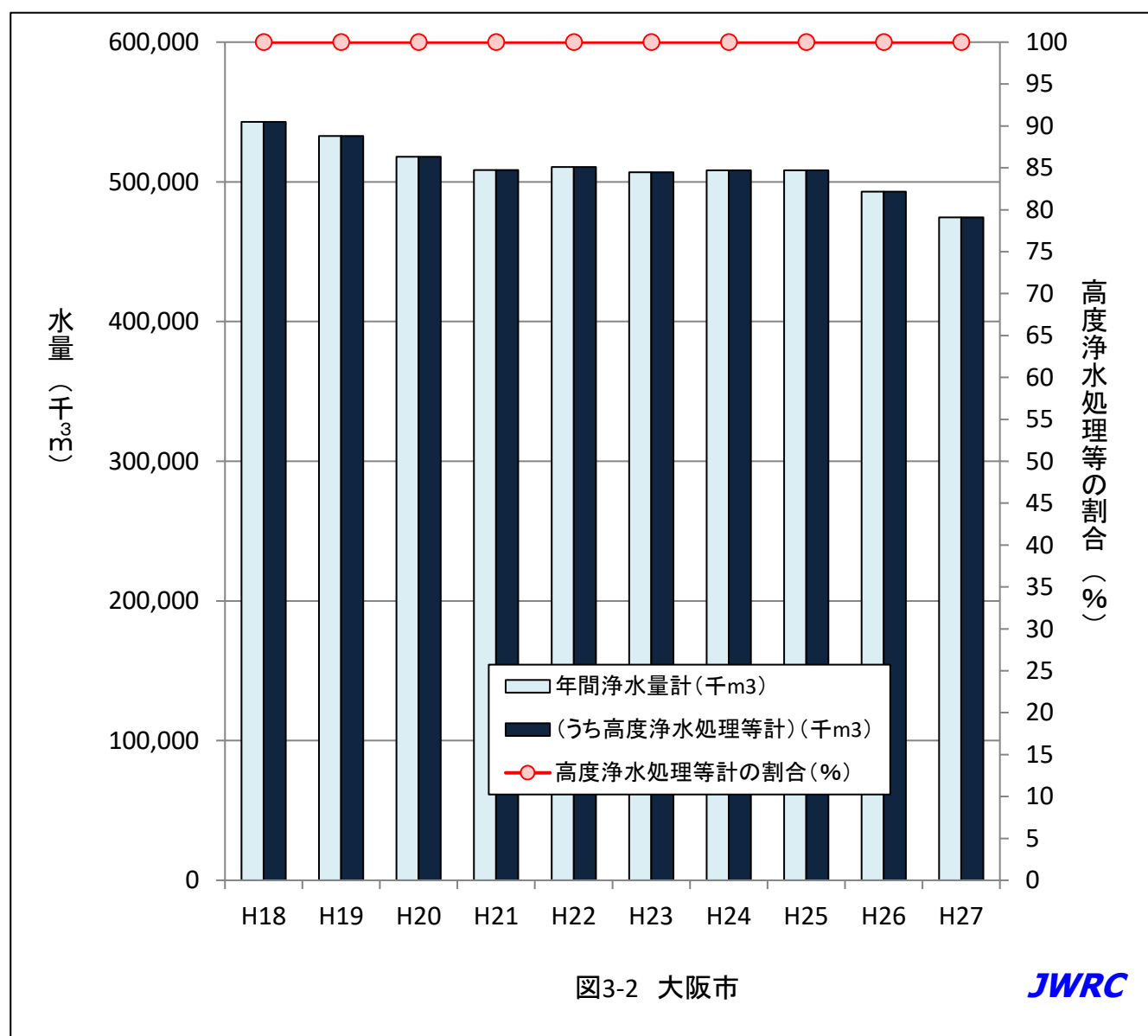
(1) 東京都

東京都	H23	H24	H25	H26	H27
消毒のみ(千 m <sup>3</sup> )	73,447	78,226	73,087	70,330	69,264
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
緩速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	42,716	37,278	35,881	29,676	26,258
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
急速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	1,402,304	1,388,561	1,394,074	1,397,843	1,409,995
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	904,797	904,797	1,158,340	1,252,006	1,280,057
膜ろ過(千 m <sup>3</sup> )	18,977	19,131	20,449	22,991	24,783
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
年間浄水量計(千 m <sup>3</sup> )	1,537,444	1,523,196	1,523,491	1,520,840	1,530,300
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	904,797	904,797	1,158,340	1,252,006	1,280,057
高度浄水処理等計の割合(%)	58.9	59.4	76.0	82.3	83.6



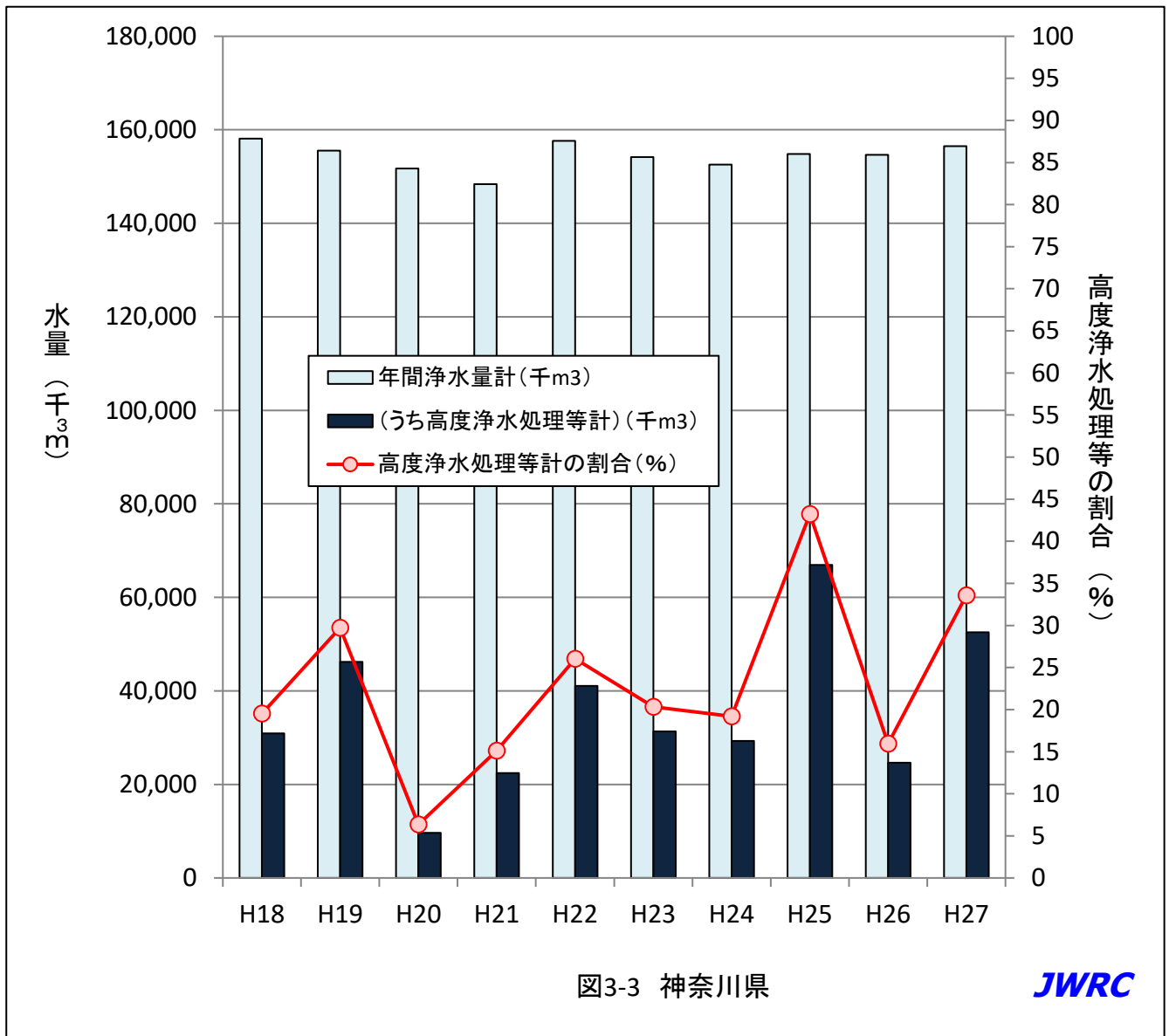
(2) 大阪市

大阪市	H23	H24	H25	H26	H27
消毒のみ(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
緩速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
急速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	506,846	508,265	508,312	492,993	474,644
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	506,846	508,265	508,312	492,993	474,644
膜ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
年間浄水量計(千 m <sup>3</sup> )	506,846	508,265	508,312	492,993	474,644
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	506,846	508,265	508,312	492,993	474,644
高度浄水処理等計の割合(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



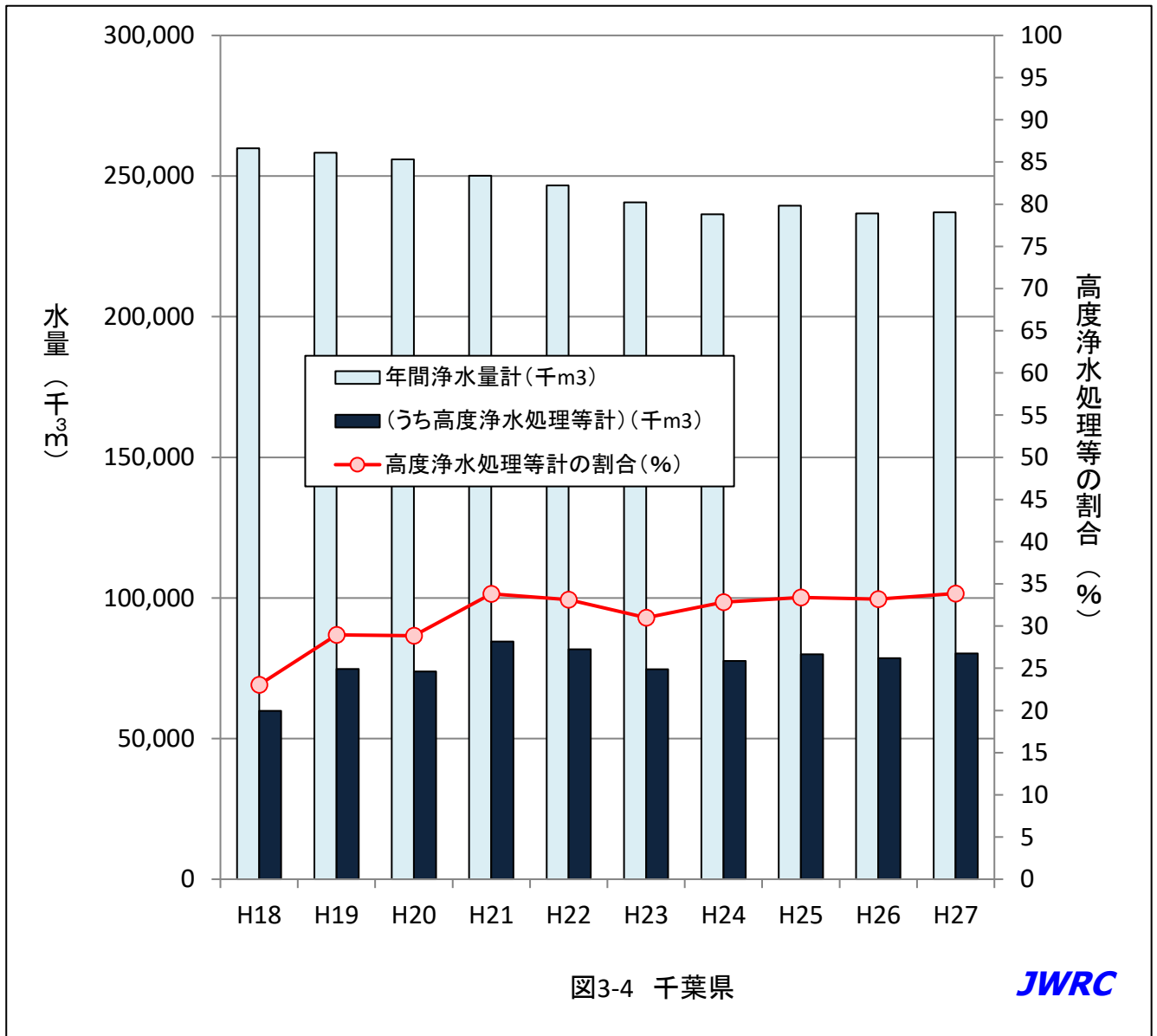
(3) 神奈川県

神奈川県	H23	H24	H25	H26	H27
消毒のみ(千 m <sup>3</sup> )	282	287	278	281	278
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
緩速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	3,163	2,959	3,810	376	4,455
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	406	672	1,155	98	1,809
急速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	149,968	148,572	149,990	153,248	150,987
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	30,940	28,629	65,777	24,568	50,740
膜ろ過(千 m <sup>3</sup> )	776	759	744	722	763
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
年間浄水量計(千 m <sup>3</sup> )	154,189	152,577	154,822	154,627	156,483
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	31,346	29,301	66,932	24,666	52,549
高度浄水処理等計の割合(%)	20.3	19.2	43.2	16.0	33.6



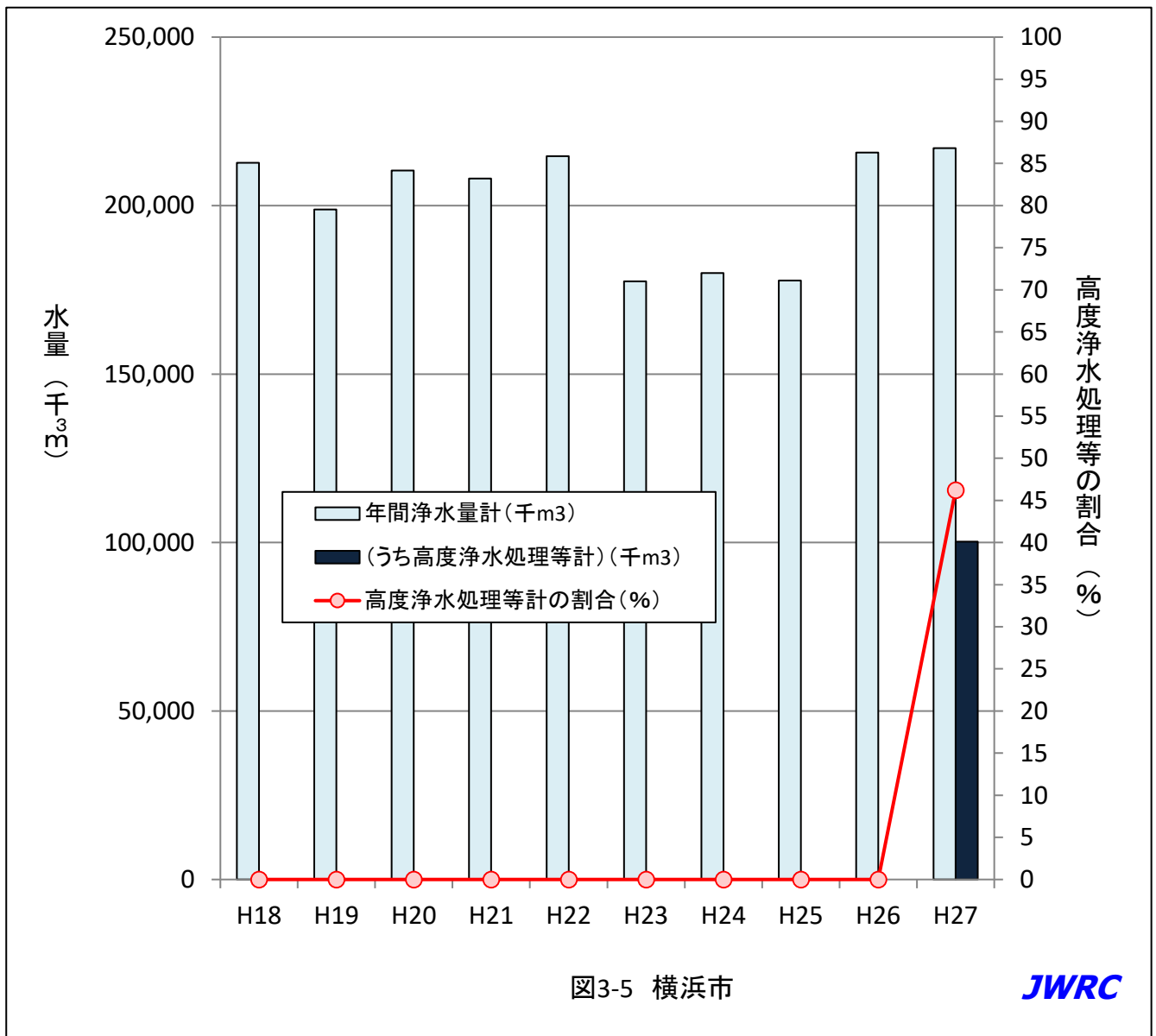
(4) 千葉県

千葉県	H23	H24	H25	H26	H27
消毒のみ(千 m <sup>3</sup> )	570	760	1,921	494	320
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
緩速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
急速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	240,117	235,673	237,522	236,248	236,798
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	74,606	77,597	79,966	78,619	80,298
膜ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
年間浄水量計(千 m <sup>3</sup> )	240,687	236,433	239,443	236,742	237,118
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	74,606	77,597	79,966	78,619	80,298
高度浄水処理等計の割合(%)	31.0	32.8	33.4	33.2	33.9



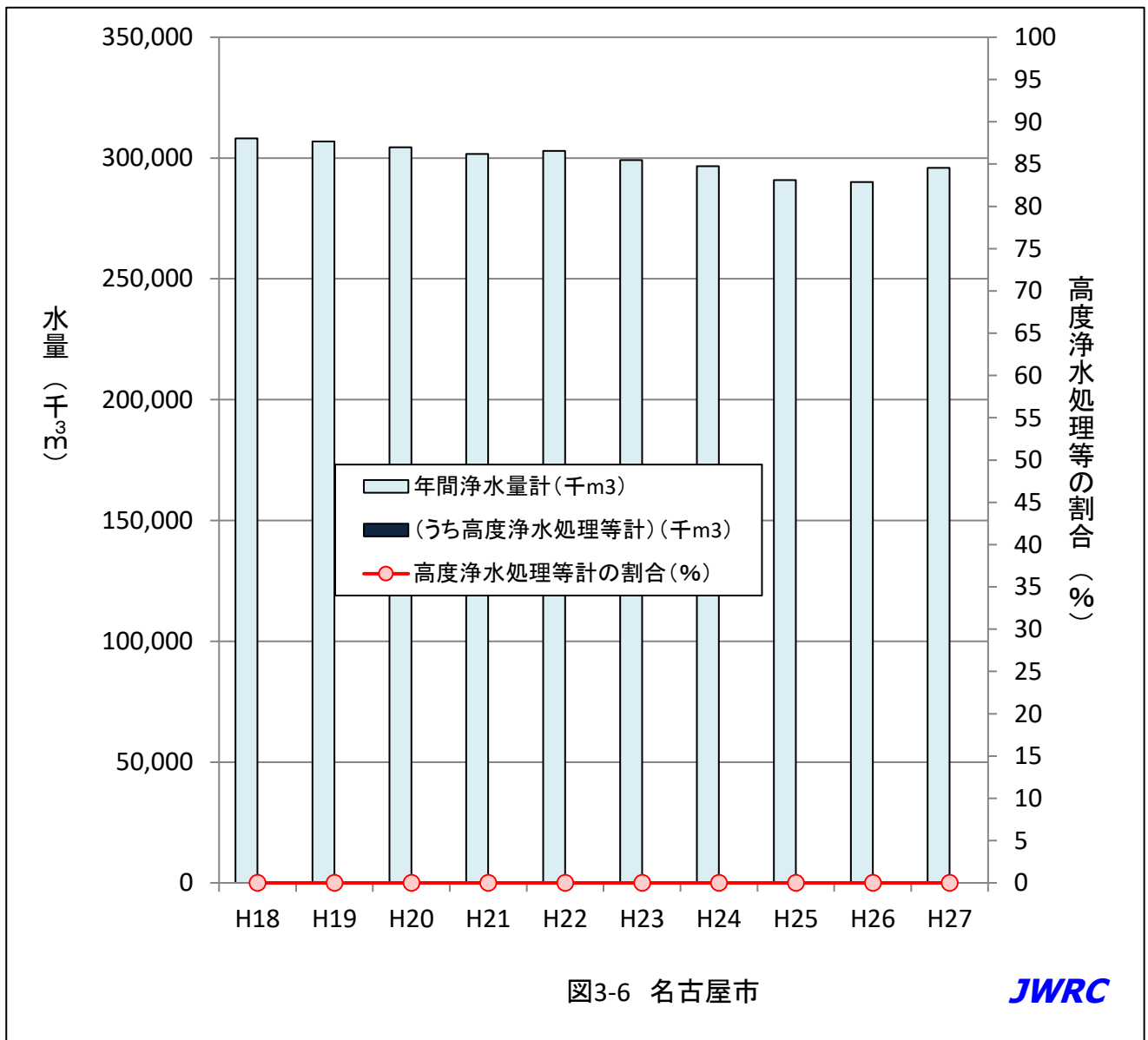
(5) 横浜市

横浜市	H23	H24	H25	H26	H27
消毒のみ(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
緩速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
急速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	177,504	179,958	177,801	215,740	156,900
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	93,700
膜ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	60,162
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	6,569
年間浄水量計(千 m <sup>3</sup> )	177,504	179,958	177,801	215,740	217,062
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	100,269
高度浄水処理等計の割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	46.2



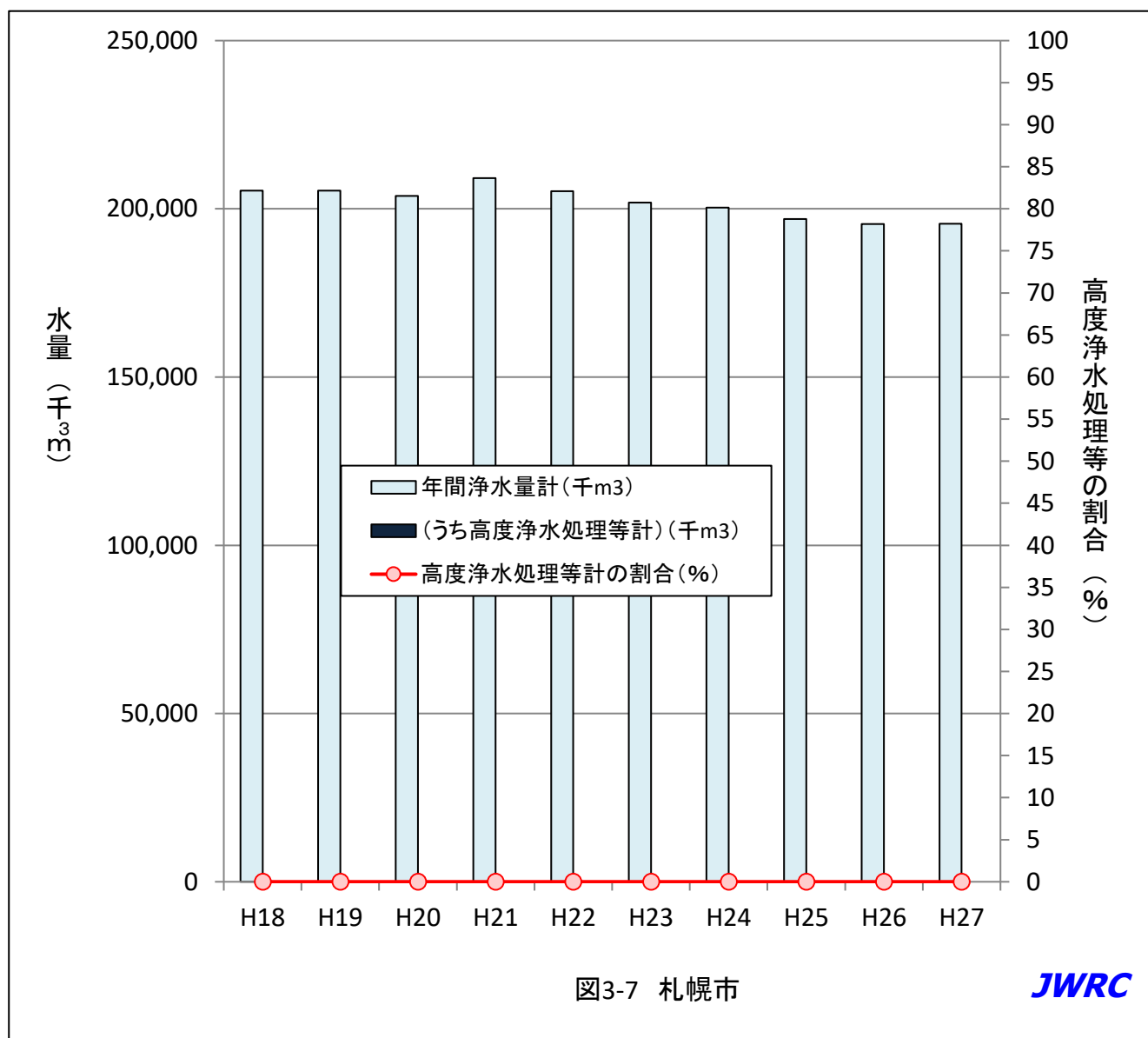
(6) 名古屋市

名古屋市	H23	H24	H25	H26	H27
消毒のみ(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
緩速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	3,546	11,985
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
急速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	299,131	296,654	290,919	286,556	283,910
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
膜ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
年間浄水量計(千 m <sup>3</sup> )	299,131	296,654	290,919	290,102	295,895
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
高度浄水処理等計の割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



(7) 札幌市

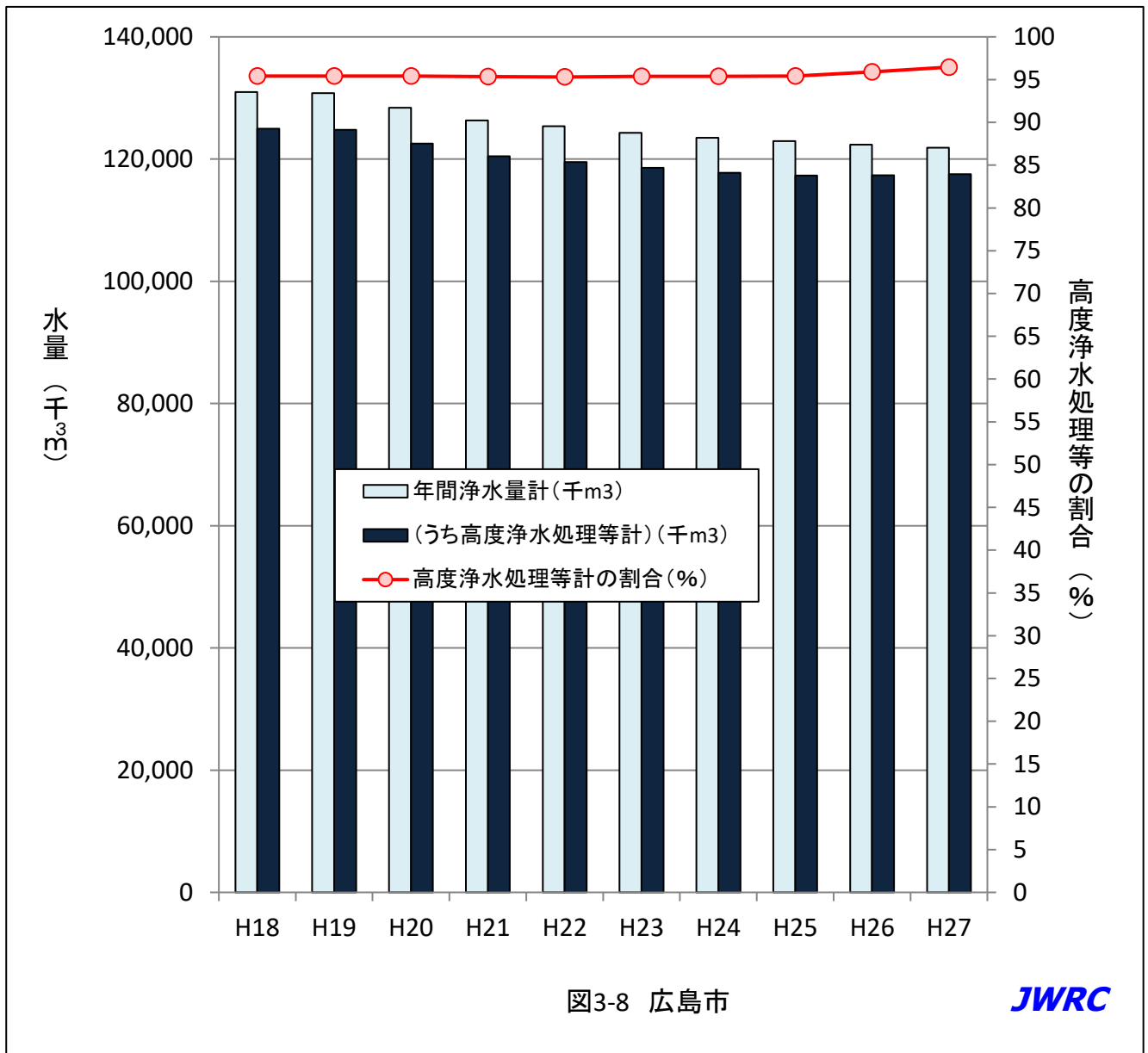
札幌市	H23	H24	H25	H26	H27
消毒のみ(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
緩速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
急速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	201,807	200,343	196,999	195,495	195,569
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
膜ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
年間浄水量計(千 m <sup>3</sup> )	201,807	200,343	196,999	195,495	195,569
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
高度浄水処理等計の割合(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0





(8) 広島市

広島市	H23	H24	H25	H26	H27
消毒のみ(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
緩速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	5,731	5,691	5,655	5,031	4,311
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
急速ろ過(千 m <sup>3</sup> )	118,555	117,774	117,304	117,327	117,551
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	118,555	117,774	117,304	117,327	117,551
膜ろ過(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
年間浄水量計(千 m <sup>3</sup> )	124,286	123,465	122,959	122,358	121,862
(うち高度浄水処理等計)(千 m <sup>3</sup> )	118,555	117,774	117,304	117,327	117,551
高度浄水処理等計の割合(%)	95.4	95.4	95.4	95.9	96.5



#### 配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (公財) 水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL : [jwrchot@jwrc-net.or.jp](mailto:jwrchot@jwrc-net.or.jp)

TEL 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

#### 水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー（第58号以降）は、下記アドレスでご覧になれます。

バックナンバー一覧 <http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h29.html>

#### 水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。

なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。